

PRODUCTO N°: 6131

TECMA NODOSUM



INSUMOS PARA
AGRICULTURA ECOLÓGICA

Descripción

Es un producto **fertilizante y bioestimulante** basado en **extracto natural de concentrado de algas** (A. nodosum) diseñado para estimular, mejorar el crecimiento y vigor de la planta.

Actúa de manera eficiente potenciando el desarrollo de la planta tanto en condiciones óptimas de cultivo como en situaciones de estrés. Es un producto recomendado para especies herbáceas (cereales, hortalizas, cespitosas, etc.) y especies leñosas (berries, cítricos, olivo, vid, almendros, frutales, etc.).

Producto utilizable en Agricultura Ecológica conforme al Reglamento (UE) N° 2018/848 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 30 de mayo de 2018 sobre producción ecológica y etiquetado de los productos ecológicos.

CARACTERÍSTICAS:

- Estimula síntesis natural de fitohormonas y proteínas.
- Mejora el crecimiento y vigor de la planta.
- Activa los procesos metabólicos y fisiológicos.
- Aplicado en fertirrigación, aumenta el contenido en materia orgánica bioactiva.





TECMA NODOSUM, gracias a su composición en manitol, ácido algínico y extracto de algas (*A.nodosum*) contribuye a la flexibilidad y adaptación de la planta frente a fenómenos de estrés.

- » Estimula síntesis natural de fitohormonas y proteínas reguladoras del crecimiento y formación de raíces. (Recomendado especialmente para trasplantes).
- » Mejora el crecimiento y vigor de la planta, y ayuda al cultivo a superar situaciones de estrés biótico y abiótico.
- » Activa los procesos metabólicos y fisiológicos que inducen la elongación del sistema radicular, el desarrollo en vigor de raíces secundarias y la formación de pelos absorbentes.
- » Aplicado en fertirrigación, aumenta el contenido en materia orgánica bioactiva a nivel de rizosfera, favoreciendo el desarrollo de los microorganismos naturales.

MODO DE EMPLEO Y DOSIFICACIÓN:

Puede ser empleado en todo tipo de cultivos herbáceos (cereales, hortalizas, cespitosas, etc.) y cultivos leñosos (berries, cítricos, olivo, vid, almendros, frutales, etc.) especialmente indicado para semilleros, cultivo en contenedor y recuperación tras situaciones de estrés.

TECMA NODOSUM puede aplicarse vía foliar o vía suelo con cualquier sistema de riego. Puede ser aplicado en cualquier cultivo y en cualquier momento del ciclo aunque está más recomendado en las épocas de estrés como el trasplante y la poda verde o cuando se dan situaciones extremas de temperatura o sequía. Se recomienda un intervalo entre aplicaciones de 10 días.

| CULTIVO | APLICACIÓN FOLIAR | DOSIS |
|--------------------------------|--|------------|
| FRUTALES PEPITA | 4 aplicaciones en desborre, botón rosa, comienzo de floración y caída de pétalos. | 2-3 l/ha |
| FRUTALES HUESO | 2-3 aplicaciones al principio de la floración, caída de pétalos y durante el cuajado. | 2-3 l/ha |
| CÍTRICOS | 4-5 aplicaciones desde la brotación. | 3-4 l/ha |
| VIÑA | 4 aplicaciones en hoja extendida, inflorescencia separada, botón floral y floración. | 2-3 l/ha |
| BAYAS Y PEQUEÑOS FRUTOS | 3-4 aplicaciones en hoja extendida, inflorescencia separada, botón floral y floración. | 2-3 l/ha |
| OLIVO | 3 aplicaciones desde la brotación hasta la floración. | 3 l/ha |
| HORTÍCOLAS HOJA | 2-4 aplicaciones durante el ciclo del cultivo según estado de estrés. Muy recomendable durante las primeras fases del cultivo. | 1-2,5 l/ha |
| HORTÍCOLAS FRUTO | 3-4 aplicaciones a partir de tres hojas | 2-3 l/ha |
| FRUTAS TROPICALES | 4-5 aplicaciones cubriendo la fase de floración-cuajado y durante el crecimiento de frutos. | 3-4 l/ha |
| CULTIVOS INDUSTRIALES | 1 aplicación durante las primeras fases de crecimiento y en cada corte. | 3-4 l/ha |
| CULTIVOS ORNAMENTALES | 1-2 aplicaciones antes de la floración. | 1 l/ha |

Para la aplicación por fertirrigación, la dosis a aplicar es de 3-5 l/ha desde las primeras etapas de crecimiento del cultivo.



Es compatible con la mayoría de agroquímicos fitosanitarios y fertilizantes empleados habitualmente. No mezclar con aceites minerales, aminoácidos, productos cálcicos, cúpricos ni con productos muy ácidos o de reacción alcalina. En caso de duda se recomienda realizar una prueba previa para descartar posibles reacciones de fitotoxicidad.

Su empleo es compatible con productos inoculantes micorrizicos arbusculares, bacterias promotoras del crecimiento vegetal y otros microorganismos beneficiosos.

*En plantones a raíz desnuda.

De conformidad con el Real Decreto 506/2013, sobre productos fertilizantes, el producto no necesita inscripción previa para su comercialización al incluirse en Grupo 4.1 Productos especiales.

RIQUEZAS GARANTIZADAS

| | |
|---|-------|
| Potasio (K ₂ O) | 2,5 % |
| Ácido algínico | 1,5 % |
| Manitol | 0,5 % |
| Materia orgánica extracto de algas (<i>A. nodosum</i> .) | 20 % |
| pH: | 8-9 |



C/ La Fundación, 69 - Pol. Ind. Santa Ana
28522 Rivas Vaciamadrid (Madrid)
Tel.: 916 664 711 - Wsp. 607 627 200
E-mail: correo@satecma.es
www.satecma.es



La información contenida en esta ficha técnica, así como nuestros consejos, tanto verbales como escritos o mediante ensayos realizados en nuestros laboratorios internos o en laboratorios externos, se dan de buena fe en base a nuestra experiencia y a los resultados de los ensayos, sin que sirvan como garantía. Nuestras recomendaciones no eximen de la obligación de conocer en profundidad la aplicación del producto a utilizar antes de proceder a su uso y de llevar pruebas previas si se duda de la idoneidad de éstos para cualquier obra o aplicación. La aplicación, uso y manejo de nuestros productos están fuera de nuestro control y por lo tanto, bajo la responsabilidad del que procede a su puesta en obra. Será por tanto responsable la persona que haga uso del producto sin la observancia de las instrucciones aquí indicadas